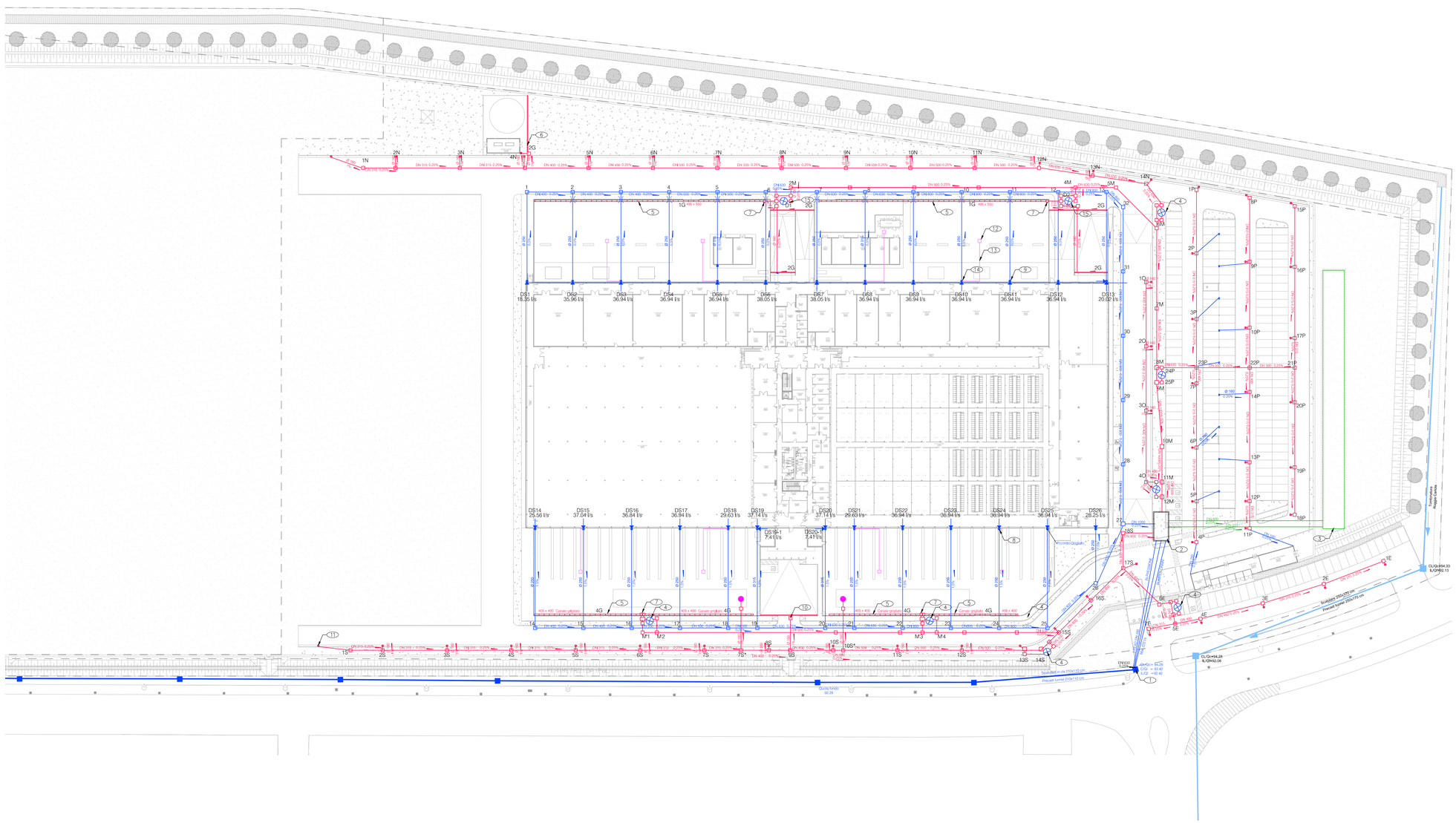


KEYNOTES / NOTE

	KEYNOTES	NOTE
1	POINT OF CONNECTION TO EXISTING CL= MANHOLE COVER LEVEL C = CEILING LEVEL TUNNEL IL = INVERT LEVEL	IMMISSIONE NEL RECAPITO ACQUE BIANCHE ESISTENTE. Qc= QUOTA CHIUSINO Qi = QUOTA INTERNA MANUFATTO Qf= QUOTA FONDO SCORREVOLE
2	PUMP STATION REFER TO DRAWING 10–I03.01	STAZIONE DI SOLLEVAMENTO FARE RIFERIMENTO ALLA TAVOLA 10–I03.01
3	UNDERGROUND DRAIN WATER TANK REFER TO DRAWING 10–I03.03. LOCATION OF THE WATER TANK TO BE DEFINED DURING CONSTRUCTION PHASE	VASCA DI LAMINAZIONE FARE RIFERIMENTO ALLA TAVOLA 10–I03.03. POSIZIONE VASCA DI LAMINAZIONE DA VERIFICARE IN FASE COSTRUTTIVA
4	OIL INTERCEPTOR PER DETAIL	DISOLEATORE COME DA DETTAGLIO
5	DECK DRAIN 1G PER DETAIL	GRIGLIA DI RACCOLTA 1G COME DA DETTAGLIO
6	DECK DRAIN 2G PER DETAIL	GRIGLIA DI RACCOLTA 2G COME DA DETTAGLIO
7	MANHOLE DECK DRAIN PER DETAIL	POZZETTO GRIGLIA DI RACCOLTA COME DA DETTAGLIO
8	CATCH BASIN BELOW DOWNSPOUT SOUTH SIDE PER DETAIL	POZZETTO DI RACCOLTA A TERRA PER PLUVIALE LATO SUD COME DA DETTAGLIO
9	CATCH BASIN BELOW DOWNSPOUT NORTH SIDE PER DETAIL	POZZETTO DI RACCOLTA A TERRA PER PLUVIALE LATO NORD COME DA DETTAGLIO
10	BOTTOM PIPE LEVEL –0.80 m	FONDO TUBO –0.80 m
11	BOTTOM PIPE LEVE CATCH BASIN INTERNAL ROAD –1.00m	FONDO TUBO CADITOIA STRADE INTERNE –1.00m
12	PUMP	POMPA DI SOLLEVAMENTO
13	PIPING PRESSURE	TUBAZIONE DI RILANCIO
14	OUTPUT PIPE VISIBLE, GOOSENECK AND FALLING WATER IN MANHOLE WITH AIR CAVITY	USCITA TUBAZIONE DI RILANCIO A VISTA, COLLO D'OCA E CADUTA ACQUA IN POZZETTO CON INTERCAPEDINE D'ARIA
15	OIL INTERCEPTOR REFER TO SCHEME ELEVATIONS	DISOLEATORE RIFERIRSI ALLO SCHEMA DELLE QUOTE

LEGEND / LEGENDA

LEGEND	LEGENDA
DOWNSPOUT LINES (PEod PIPES)	RACCOLTA ACQUE DA PLUVIALI (TUBAZIONI IN PEod)
STORM DRAIN SYSTEM (TUBAZIONI IN PEod)	RACCOLTA ACQUE DA STRADE E PIAZZALI (TUBAZIONI IN PEod)
COLLECTION OF PLANT AREA WATER INFILTRATION	RACCOLTA ACQUA DI INFILTRAZIONE DA PIAZZALI MACCHINARI
MANHOLE PER DETAIL	POZZETTO DI ISPEZIONE COME DA DETTAGLIO
OIL RECEPTOR	DISOLEATORE
CATCH BASIN	CADITOIA COME DA DETTAGLIO
CATCH BASIN DOWNSPOUT PER DETAIL	POZZETTO PLUVIALE COME DA DETTAGLIO
CATCH BASIN DOWNSPOUT – CANOPY PER DETAIL	POZZETTO PLUVIALE – PENSILINA COME DA DETTAGLIO
WELL WATER	ACQUA DI POZZO
SEALING HOLES ON WALL CONCRETE PER DETAIL	SIGILLATURA FORI SU MURO IN C.A. COME DA DETTAGLIO
LAND TENURE SURFACE = mq 65.369	SUPERFICIE FONDIARIA LOTTO ESISTENTE = mq 65.369
EDGE OF THE CONSTRUCTION AREA	LIMITE SUPERFICIE EDIFICABILE

GENERAL NOTES / NOTE GENERALI

1. ALL PIPING PENETRATIONS THROUGH CONCRETE PANELS SHALL BE MADE WITH DEDICATED CORE DRILLS. PIPING SHALL NOT ROUTE THROUGH PREDEFINED OPENINGS FOR OTHER DEVICES.

2. COORDINATE WITH ALL UNDERGROUND SERVICES.

3. CONTRACTOR SHALL FIELD VERIFY SIZE AND LOCATIONS PRIOR TO START OF WORK.

4. LEVEL +0.00 = +94.25 m

5. INTENSITY RAINFALL FOR DESIGNED STORM 216 mm/h

1. TUTTE LE TUBAZIONI CHE ATTRAVERSANO PARETI IN CEMENTO PASSERANNO DA APPOSITI CAROTAGGI. LE TUBAZIONI NON PASSERANNO ATTRAVERSO FORI PREDISPOSTI PER ALTRI IMPIANTI.

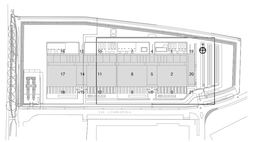
2. COORDINARE CON TUTTI GLI IMPIANTI INTERRATI.

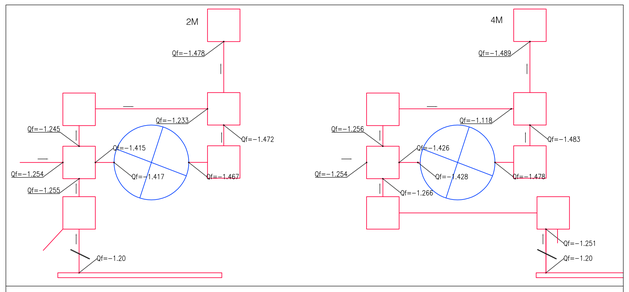
3. L'APPALTATORE VERIFICHERÀ DIMENSIONI E POSIZIONI IN CAMPO PRIMA DI COMINCIARE I LAVORI.

4. LA QUOTA +0.00 CORRISPONDE ALLA QUOTA +94.25

5. INTENSITA' DI PIOGGIA DI PROGETTO PARI A mm/h 216 PER BREVI PIOVASCHI

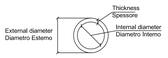
KEYPLAN





OIL INTERCEPTOR D1 and D2 SCHEME ELEVATIONS - SCHEMA QUOTE DISOLEATORI D1 e D2

NO SCALE



PEAD pipe SN 2 SDR 33
Tubi in PEAD SN 2 SDR 33

DN	mm			inches "		
	External diameter Diametro esterno	Internal diameter Diametro interno	Thickness Spessore	External diameter Diametro esterno	Internal diameter Diametro interno	Thickness Spessore
110	110	96,8	6,6	4,3	3,811	0,259
200	200	187,6	6,2	8	7,385	0,244
315	315	295,6	9,7	12,4	11,638	0,381
400	400	375,4	12,3	16	14,78	0,484
500	500	469,4	15,3	20	18,48	0,602
630	630	591,4	19,3	25	23,283	0,759
800	800	751	24,5	31,5	29,567	0,964
1000	1000	938,8	30,6	40	36,961	1,20

Pression PEAD pipe PN 10 SDR 17
Tubi in PEAD in PRESSIONE PN 10 SDR 17

DN	mm			inches "		
	External diameter Diametro esterno	Internal diameter Diametro interno	Thickness Spessore	External diameter Diametro esterno	Internal diameter Diametro interno	Thickness Spessore
160	160	141	9,5	6,3	5,551	0,374

GENERAL NOTES:
- DO NOT SCALE DRAWINGS.
- ANY REPRODUCTION, USE OR MODIFICATION OF THE PROJECT IS STRICTLY FORBIDDEN UNLESS AUTHORIZED BY THE DESIGNER.
- THE PROJECT IS DRAFTED IN ITALIAN AND WITH THE INTERNATIONAL SYSTEM OF UNITS. OTHER LANGUAGES OR UNITS ARE USED AS REFERENCE ONLY.

NOTE GENERALI:
- NON SCALARE I DISEGNI.
- QUALSIASI RIPRODUZIONE, USO O MODIFICA DEL PROGETTO E DEI DISEGNI È STRETTAMENTE VIETATA A MENO DI AUTORIZZAZIONE DA PARTE DEL PROGETTISTA.
- IL PROGETTO È REDATTO IN ITALIANO E CON LE UNITA' DI MISURA DEL SISTEMA INTERNAZIONALE. ALTRE LINGUE O UNITA' DI MISURA SONO USATE SOLO A SCOPO DI RIFERIMENTO.

N°	Data	Revisione
1	02/03/15	Issue for Design Review
2	31/03/15	Rev.a - Issue for Tender
3		
4		
5		

Supermap Italia s.r.l.
Assago,
Via del Bosco Rinnovato 8,
Fraizione Milanofiori Nord
Palazzo U4

GENERAL CONTRACTOR:
Rizzani De Eccher s.p.a.
Pozzuolo del Friuli, Frazione cargnacco,
Via Buttrio 36, 33050 (Udine) Italy

PROGETTAZIONE/DESIGN DEVELOPMENT:
Lombardini22 srl
Via Lombardi 22 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 59 92 00 F +39 02 83 20 13 97
email 922@ E
Sede legale: Via Lombardi 22 20143 Milano, Italia
Capitale sociale € 100.000 i.v., C.F./P.Iva: 05505600964
r.e.a. 1927099
Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001: 2008 Certificato - N. 50 100 8319 - da TÜV Italia

PROGETTO/PROJECT:
Supermap Italy
Polo Industriale S.P. 40 - Comune di Siziano (PV)

PROGETTISTA/DESIGNER:
Lombardini22 s.r.l.
Ing. Paolo Facchini - Iscr.Ord. degli Ingegneri di Brescia N°2046
Via Lombardo 22 - Milano - Tel. 02.36596200

OGGETTO/OBJECT:
Progetto esecutivo
Detailed design

TITOLO/DESCRIPTION:
PLANIMETRIA ACQUE METEORICHE

OVERALL SITE PLAN
STORM DRAIN SYSTEM

DISEGNATO DA: DRAWN BY:	CONTR. DA CHECKED BY:
L22	MA
DATA/DATE: 02/03/2015	SCALA/SCALE: 1:500

NOME FILE/FILE NAME:
10-I00.01

COMMESSA/JOB:	FORMATO/SHEET:
0760	A0

TAVOLA/DRAWING:
I00.01

DATA REV.	REV.
31/03/2015	a